

মডেল

২৭

উত্তর

৮৫ ক

৮৬ ঘ

৮৭ ঘ

৮৮ গ

৮৯ ক

৯০ ঘ

৯১ ক

৯২ গ

৯৩ ঘ

৯৪ গ

৯৫ ঘ

৯৬ ক

৯৭ ঘ

৯৮ ঘ

৯৯ গ

১০০ ঘ

মডেল

২৮

উত্তর

১ গ

২ গ

৩ ক

৪ ঘ

৫ ঘ

৬ ঘ

৭ ঘ

৮ ঘ

৯ ঘ

১০ ঘ

১১ ঘ

১২ গ

১৩ ক

১৪ ঘ

৮৫. কাজের একক—

- ক) ছল  
খ) নিউটন  
গ) ওয়াট  
ঘ) এর কোনোটিই নয়

৮৬. ভূমিকম্প নির্ণায়ক যন্ত্র—

- ক) সেরোটোগ্রাফ  
খ) ক্রিসকোফ্রাফ  
গ) ম্যানোমিটার  
ঘ) নিসমোগ্রাফ

৮৭. মনিটরের কাজ হলো—

- ক) গাণিতিক সমাধান করা  
খ) বিভিন্ন কাজের মধ্যে সংগতি স্থাপন করা  
গ) দেখা ও ছবি দেখানো  
ঘ) এর কোনোটিই নয়

৮৮. কবির আবেগনের নেতা কে ছিলেন?

- ক) সিরাজ শাহ  
খ) মোহসীন আলী  
গ) মজনু শাহ  
ঘ) জহির শাহ

৮৯. ইউরোপ থেকে সমুদ্রপথে ভারতবর্ষে আসার পথ আবিষ্কৃত হয় কোন সালে?

- ক) ১৪৮৭ সালে  
খ) ১৪৮৭ সালে  
গ) ১৫৮৭ সালে  
ঘ) ১৬৮৭ সালে

৯০. প্রাচীন বাংলার সবচেয়ে জনশ্রুতি একত্রে বাংলা নামে পরিচিতি লাভ করে কার আমল থেকে?

- ক) সুলতান সিকান্দার শাহ  
খ) সুলতান শাহসুদীন ইলিয়াস শাহ  
গ) নবাব সিরাজউদ্দৌলা  
ঘ) নবাব আলীবর্দী খাঁ

৯১. উপমহাদেশের সর্বশেষ গভর্নর জেনারেল কে ছিলেন?

- ক) লর্ড মন্টগ্যুমেট  
খ) লর্ড মিল্টো  
গ) লর্ড কার্জন  
ঘ) লর্ড ওয়াডেল

৯২. সুন্দরবন কোন ধরনের বন?

- ক) রেইন  
খ) কনিয়ার  
গ) ম্যানগ্রোভ  
ঘ) কোনোটিই নয়

৯৩. বাংলাদেশের দীর্ঘতম নদী কোনটি?

- ক) যমুনা  
খ) পদ্মা  
গ) সুরমা  
ঘ) মেঘনা

৯৪. পৃথিবীর বৃহত্তম নদী কোনটি?

- ক) মেগায়েন  
খ) নীল  
গ) আমাজন  
ঘ) কঙ্গো

৯৫. সূর্যের নিজ অক্ষের উপর আবর্তন করতে সময় লাগে—

- ক) ২৫ ঘণ্টা  
খ) ২৮ ঘণ্টা  
গ) ২৫ বছর  
ঘ) ২৫ দিন

৯৬. 'এ গ্রিক থিওরি অব টাইম' গ্রন্থের লেখক কে?

- ক) টিফেন হকিং  
খ) উইনস্টন চার্চিল  
গ) মাইকেল ফ্রিটম্যান  
ঘ) আদাম স্মিথ

৯৭. নেদারল্যান্ডসে আন্তর্জাতিক দিবস কবে?

- ক) ১৬ জুলাই  
খ) ১৮ জুলাই  
গ) ১৭ জুলাই  
ঘ) ১৮ জুলাই

৯৮. বাংলাদেশ প্রথম কবে জাতিসংঘে শান্তিরক্ষা মিশনে অংশগ্রহণ করে?

- ক) ১৯৮৭  
খ) ১৯৮৮  
গ) ১৯৮৯  
ঘ) ১৯৯০

৯৯. ওমানের প্রিন্সকে এক ইনিয়েল সর্বোচ্চ (২৬৪) রানের অধিকারী কে?

- ক) সাদিক আলোয়ার  
খ) কেভিন কুয়েন্ট্রি  
গ) রোহিত শর্মা  
ঘ) এদের কেউই নয়

১০০. নিচের কোনটি সার্কের পর্যবেক্ষক দেশ?

- ক) যুক্তরাষ্ট্র  
খ) শ্রীলঙ্কা  
গ) মরিশাস  
ঘ) সবগুলোই

মডেল টেস্ট

২৮

সময় : ১ ঘণ্টা, পূর্ণমান : ১০০

ক বিভাগ—বাংলা; মান—২৫

- বাংলা ভাষায় প্রথম বাংলা ব্যাকরণ রচনা করেন কে?  
ক) হরপ্রসাদ শাস্ত্রী  
খ) মোহিতলাল মল্লভদার  
গ) রাজা রামমোহন রায়  
ঘ) ইন্সপেক্টর জে
- মনের ভাব প্রকাশের প্রধান বাহন কোনটি?  
ক) চিত্র  
খ) লেখা  
গ) ভাষা  
ঘ) ইন্দ্রিয়
- 'জিনি হাঁটিতে হাঁটিতে ডাবিতেছিলেন, শুধুমাত্র মনিষী-বাক্যে'—  
জীবনাত্মক যুগ সমাজের কল্যাণ বহিরা আনিতে যথেষ্ট নয়।  
চলিত বাক্যে লেখা বাক্যটিতে ভুলের সংখ্যা—  
ক) তিন  
খ) দুই  
গ) এক  
ঘ) শূন্য
- শবীর > শবীল কোন ধরনের ধ্বনি পরিবর্তন?  
ক) স্বরলোপ  
খ) বিধর্মীভবন  
গ) অস্তিত্ব  
ঘ) বর্ণ বিকৃতি
- কখন 'ন' হয় না?  
ক) ক বর্ণের আগে  
খ) ট বর্ণের আগে  
গ) ত বর্ণের আগে  
ঘ) ব বর্ণের আগে
- বাক্যের একক কি?  
ক) উক্তি  
খ) বিভক্তি  
গ) উপসর্গ  
ঘ) শব্দ
- ব্যবহৃতবর্ণের সংক্ষিপ্ত রূপকে কি বলা হয়?  
ক) ফল  
খ) ফলা  
গ) ফলাই  
ঘ) ফলের
- 'আধাদ্যে যুটি নামে'— বাক্যে নিম্নের শব্দটি কোন কারকে কোন রীতি?  
ক) কর্তায় ৭মী  
খ) কর্মে ৭মী  
গ) অপাদানে ৭মী  
ঘ) অধিকরণে ৭মী
- 'অনবার মুদ্র বদ্য'— বাক্যে নিম্নের শব্দটি কোন কারকে কোন রীতি?  
ক) কর্তায় শূন্য  
খ) কর্মে শূন্য  
গ) অপাদানে শূন্য  
ঘ) অধিকরণে শূন্য
- কোনটি কর্মধারয় সমাসের উদাহরণ?  
ক) ইন্দ্রজিৎ  
খ) একরোখা  
গ) কালান্তর  
ঘ) ইহকাল
- কোনটি যথাপদোপী কর্মধারয় সমাসের উদাহরণ?  
ক) মনমোহি  
খ) হামানি  
গ) চালকুমড়া  
ঘ) তামাচবি
- 'হরবোলা' কোন সমাস?  
ক) দ্বি  
খ) উপপদ ভঙ্গুপক  
গ) বহুব্রীহি  
ঘ) কর্মধারয়
- কোনটি তত্ত্ব বানান?  
ক) দুষণ  
খ) দুশন  
গ) দুশন  
ঘ) দুশন
- কোন বানানটি তত্ত্ব?  
ক) সুদন  
খ) সুদন  
গ) সুদন  
ঘ) সুদন



১৫. কোন বানানটি ভুল?

- ক) শশীভূষণ  
খ) শশীভূষন  
গ) শশীভূষণ  
ঘ) শশীভূষন

১৬. পরবর্তী শব্দ থেকে উৎপত্তি বুঝাতে কোন চিহ্ন বসে?

- ক) >  
খ) <  
গ) <-  
ঘ) >-

১৭. কোনটি চলিত ভাষার নিজস্ব বিশেষ বৈশিষ্ট্য?

- ক) ভকর শব্দবহুলতা  
খ) ভকর শব্দবহুলতা  
গ) প্রাচীনতা  
ঘ) অস্বাভাবিক

১৮. 'সন্ন্যাসী' শব্দের বিশদার্থক শব্দ কোনটি?

- ক) মুনি  
খ) সাধু  
গ) বৈরাগী  
ঘ) বৈরাগী

১৯. নিচের বাগধারা দুটির কোন কোন প্রেক্ষাপট সর্বাধিক সমার্থকবাক্য?

- ক) অশান্তি, অশান্তি  
খ) অশান্তি, অশান্তি  
গ) অশান্তি, অশান্তি  
ঘ) অশান্তি, অশান্তি

২০. কোন বাগধারাটির অর্থ অনিশ্চয়তা?

- ক) উল্লসিত মুখ  
খ) এসোপাতাড়ি  
গ) উল্লসিত  
ঘ) গদাই লক্ষ্মী চান

২১. প্রাচীন যুগে কয় দাঁড়ির প্রচলন ছিল?

- ক) এক ও দুই দাঁড়ি  
খ) এক দাঁড়ি  
গ) দুই দাঁড়ি  
ঘ) কোনোটিই নয়

২২. সারসংক্ষেপ বা সংক্ষিপ্ত প্রকাশ (সংক্ষেপ) কত ভাগে বিভক্ত?

- ক) এক-ভূমিকা  
খ) দুই-ভূমিকা  
গ) তিন-ভূমিকা  
ঘ) এক-পঞ্চাংশ

২৩. পত্র সেবার ক্ষেত্রে 'আবিসংবাদ' শব্দটি ব্যবহার করা হয় কখন?

- ক) কনিষ্ঠদের কাছে পত্র লেখার  
খ) গুরুজনের কাছে পত্র লেখার  
গ) বন্ধুর কাছে পত্র লেখার  
ঘ) সাধারণের কাছে পত্র লেখার

২৪. 'পত্রটি যোগদানের মাধ্যমে, বাক্যে যেতে হবে সাথে।'—একটিটির অর্থ কি?

- ক) অর্থ ব্যতিরেকে খাদ্য খাওয়া  
খ) যোগদানের সাথে বাক্য খাদ্য খাওয়া  
গ) সুদিন হওয়া কিংবা আসা  
ঘ) বিগড়ে পড়ে কাজ করা

২৫. বাংলা সাহিত্যে জীবন-সংসারের প্রয়োজন কেন?

- ক) কবি-সাহিত্যিকের সাহিত্যকে ব্যাখ্যা বিশ্লেষণ করার জন্য  
খ) রচনা লেখার অভ্যাস গড়ে তোলার জন্য  
গ) কোনো বিষয়ের মূলভাব সম্পর্কে ধারণা লাভের জন্য  
ঘ) গুরুত্বপূর্ণ সাহিত্যকে সহজবোধ্য করার জন্য

বিভাগ-ইংরেজি; মান-২৫

২৬. Without health there is no happiness— এখানে

- happiness শব্দটি কোন প্রকারের Noun?

- ক) Proper  
খ) Common  
গ) Collective  
ঘ) Abstract

২৭. 'Beggary' শব্দটির Abstract form হবে

- ক) Beggardom  
খ) Beggary  
গ) Beggarship  
ঘ) Beggarness

২৮. 'www'-এর পূর্ণাঙ্গ রূপ হবে—

- ক) World widow work  
খ) World wide web  
গ) World weak web  
ঘ) Weak wrong work

২৯. He was only a yard off me. — এখানে 'off' শব্দটি—

- ক) Adverb  
খ) Preposition  
গ) Conjunction  
ঘ) Adjective

৩০. What is the parts of speech of 'still'?

- ক) Noun  
খ) Adverb  
গ) Preposition  
ঘ) Interjection

৩১. কোন বানানটি ভুল?

- ক) Assignment  
খ) Assignment  
গ) Assignment  
ঘ) Assignment

৩২. কোনটি ভুল বানান?

- ক) Acquaintance  
খ) Acquaintance  
গ) Acquaintance  
ঘ) Acquaintance

৩৩. কোনটি ভুল বানান?

- ক) Magnanimous  
খ) Magnanimous  
গ) Magnanimous  
ঘ) Magnanimous

৩৪. কোন বানানটি ভুল?

- ক) Conscientious  
খ) Conscientious  
গ) Conscientious  
ঘ) Conscientious

৩৫. 'I shall do the work'— বাক্যটির সঠিক পরিবর্তিত voice হবে—

- ক) The work is to be done by you.  
খ) The work will be done by you.  
গ) The work will be done by me.  
ঘ) The work has been done by you.

৩৬. Rony said, "The train reached at nine."— বাক্যটির indirect speech হবে—

- ক) Rony said that the train has reached at nine.  
খ) Rony said that the train had reached at nine.  
গ) Rony said that the train reached at nine.  
ঘ) Rony said that the train reaches at nine.

৩৭. Nafis said to Romel, "Go away".— বাক্যটির indirect speech হবে—

- ক) Nafis asked Romel to go away.  
খ) Nafis requested Romel to go away.  
গ) Nafis ordered Romel to go away.  
ঘ) Nafis asks Romel to go away.

৩৮. নিচের কোন বাক্যটি ভুল?

- ক) Pick up the word in the dictionary.  
খ) Look up the word in the dictionary.  
গ) Find out the word in the dictionary.  
ঘ) See the word in the dictionary.

৩৯. নিচের কোন বাক্যটি ভুল?

- ক) A lion is ferocious animal.  
খ) The lion is ferocious animal.  
গ) The lion is a ferocious animal.  
ঘ) Lion is a ferocious animal.

৪০. He hankered — fame. বাক্যের খুঁটানো সঠিক শব্দ বসবে—

- ক) upon  
খ) after  
গ) in  
ঘ) with

৪১. An honest man has no distrust — anyone বাক্যের খুঁটানো সঠিক শব্দ বসবে—

- ক) on  
খ) with  
গ) for  
ঘ) of

৪২. The man is involved — the affair বাক্যের খুঁটানো সঠিক শব্দ বসবে—

- ক) on  
খ) with  
গ) in  
ঘ) to

৪৩. 'Coalesce'-এর সমার্থক শব্দ কোনটি?

- ক) Separate  
খ) Unify  
গ) Order  
ঘ) Counterfeit

১৫	খ
১৬	ক
১৭	খ
১৮	ক
১৯	খ
২০	গ
২১	ক
২২	ক
২৩	ক
২৪	ঘ
২৫	ঘ
২৬	ঘ
২৭	ঘ
২৮	ঘ
২৯	ঘ
৩০	ঘ
৩১	গ
৩২	ক
৩৩	ক
৩৪	গ
৩৫	গ
৩৬	ঘ
৩৭	ঘ
৩৮	ঘ
৩৯	ঘ
৪০	ঘ
৪১	ঘ
৪২	ঘ
৪৩	ঘ

৪৪. 'Candor' এর সমার্থক শব্দ কোনটি?

- (ক) Diplomacy (খ) Admire  
(গ) Frankness (ঘ) Selfish

৪৫. "To break the ice"— phrase-টির অর্থ কি?

- (ক) To start a conversation (খ) To end the hostility  
(গ) To end up partnership (ঘ) To start quarreling

৪৬. "The pros and cons"— phrase-টির অর্থ কি?

- (ক) Good and evil (খ) For and against a thing  
(গ) Foul and fair (ঘ) Former and latter

৪৭. What will be the correct preposition to complete the sentence?

'I am not good— translation'

- (ক) in (খ) about  
(গ) with (ঘ) at

৪৮. There is no alternative — training.

- (ক) to (খ) for  
(গ) than (ঘ) of

৪৯. এখন অনেক রাত—Which is the correct translation?

- (ক) It is very late at night now.  
(খ) Now many nights.  
(গ) It is deep night now.  
(ঘ) Here it is very late night.

৫০. He shed crocodiletears-এর সঠিক অনুবাদ—

- (ক) সে কুমিরের মতো কাঁদলো। (খ) সে কুমিরের মতো কান্না কবল।  
(গ) সে মায়া কান্না কাঁদল। (ঘ) সে খামাখা চোখের জল ফেলল।

মডেল

২৮

উত্তর

৪৪ গ

৪৫ ক

৪৬ ক

৪৭ ঘ

৪৮ ক

৪৯ ক

৫০ গ

৫১ ব

৫২ ক

৫৩ গ

৫৪ ক

৫৫ ঘ

৫৬ ব

৫৭ ক

৫৮ ক

৫৯ ঘ

৬০ ক

৬১ গ

৬২ ক

৬৩ গ

৬৪ ঘ

৬৫ ক

৬৬ গ

৬৭ ঘ

৬৮ ঘ

৬৯ ঘ

গ বিভাগ—গণিত; মান—২৫

৫১.  $x^2 - 10xy - 11y^2$ -এর উৎপাদক

- (ক)  $(x-y)(x+11y)$  (খ)  $(x-11y)(x+y)$   
(গ)  $(x+4y)(x-5y)$  (ঘ)  $(x+5y)(x-4y)$

৫২.  $x - \frac{1}{x} = \sqrt{5}$  হলে  $x^3 - \frac{1}{x^3}$  কত?

- (ক)  $8\sqrt{5}$  (খ)  $10\sqrt{2}$   
(গ) 5 (ঘ) 8

৫৩.  $2(3x-6) = (3x+9)$  কে সমাধান করলে  $x$ -এর মান হবে—

- (ক) 2 (খ) -2  
(গ) 3 (ঘ) -3

৫৪. তিনটি ক্রমিক সংখ্যার গুণফল ৬০ হলে সংখ্যা তিনটির যোগফল হবে—

- (ক) ১২ (খ) ১৫  
(গ) ১৬ (ঘ) ২০

৫৫. ভ্রমণের প্রথম ৬ ঘণ্টায় একটি গাড়ির গড় বেগ ছিল ৪০ কিমি/ঘণ্টা এবং বাকি অংশের গড় বেগ ছিল ৬০ কিমি/ঘণ্টা। যদি সম্পূর্ণ ভ্রমণে গাড়ির গড় বেগ ৫৫ কিমি/ঘণ্টা হয় তবে ভ্রমণের মোট সময়কাল কত?

- (ক) ১৮ ঘণ্টা (খ) ২০ ঘণ্টা (গ) ২২ ঘণ্টা (ঘ) ২৪ ঘণ্টা

৫৬. ৫টি গরুর মূল্য ২০টি ভেড়ার মূল্যের সমান। ২টি গরুর মূল্য ২৪,০০০ টাকা হলে ৩টি ভেড়ার মূল্য কত?

- (ক) ৮,০০০ টাকা (খ) ৯,০০০ টাকা  
(গ) ৯,৫০০ টাকা (ঘ) ১০,০০০ টাকা

৫৭. জনাব সালাম ৫৫ টাকায় ২০টি আম কিনলেন। ১০% আম গুচে যাওয়ায় তিনি অবশিষ্ট আম ভজনপ্রতি ৬০ টাকা দরে বিক্রি করলেন। এতে তাঁর কত লাভ হল।

- (ক) ৩৫ টাকা (খ) ৩৬ টাকা  
(গ) ৪০ টাকা (ঘ) ৪২ টাকা

৫৮. একজন ব্যবসায়ীর কাছে ২২টি বদলেন আছে। তিনি কয়েকটি বদলেন প্রতিটি ৩৫ টাকা দাড়ে এবং অবশিষ্ট বদলেন প্রতিটি ১০ টাকা দাড়ে বিক্রি করেন। তাঁর মোট ৬৩৫ টাকা লাভ হলে তিনি কয়টি বদলেন বিক্রি করেন?

- (ক) ৩টি (খ) ৪টি  
(গ) ৫টি (ঘ) ৬টি

৫৯. ২, ৪, ৬, ৭, ৮, ১০, ৫, ..... ধারাটির দশম পদ হবে—

- (ক) ১৩ (খ) ১৬  
(গ) ১৯ (ঘ) ২১

৬০. ২, ৩, ৫, ৭, ..... ধারাটির অষ্টম পদ হবে?

- (ক) ১৫ (খ) ১৬  
(গ) ১৭ (ঘ) ১৮

৬১. নিচের জমাংশগুলোর মধ্যে কোনটি বৃহত্তম?

- (ক)  $\frac{3}{8}$  (খ)  $\frac{8}{9}$   
(গ)  $\frac{4}{9}$  (ঘ)  $\frac{9}{8}$

৬২.  $\frac{0.2 \times 0.3 \times 0.4}{0.1 \times 0.2 \times 0.02}$  -এর মান কত?

- (ক) ৭৫ (খ) ৭৭  
(গ) ৮০ (ঘ) ৮৫

৬৩. ক  $1\frac{1}{2}$  ঘণ্টায় ৫ কিলোমিটার হাঁটে এবং ব  $৫$  মিনিটে ২১ মিটার হাঁটে। ক ও ব -এর গতিবেগের অনুপাত কত?

- (ক) ২০:১৯ (খ) ৩:১০  
(গ) ১০:১৯ (ঘ) ১৬:৫

৬৪. দুইটি গোদকের আয়তনের অনুপাত ৮ : ২৭। তাদের ক্ষেত্রফলের অনুপাত কত?

- (ক) ২০:১৯ (খ) ৪:১৯  
(গ) ১০:১৯ (ঘ) ১৬:৫

৬৫. কোন ফুসে ৭০% শিক্ষার্থী বাংলায় এবং ৮০% গণিতে পাস করেছে। কিন্তু ১০% উভয় বিষয়ে ফেল করেছে। যদি উভয় বিষয়ে ২৪০ জন পরীক্ষার্থী পাস করে থাকে তবে ঐ ফুসে কত জন শিক্ষার্থী পরীক্ষা দিয়েছে?

- (ক) ৪০০ জন (খ) ৪৫০ জন  
(গ) ৫০০ জন (ঘ) ৫৬০ জন

৬৬. একই চাপের উপর দৃঢ়ায়মান কেন্দ্রস্থ কোণের পরিমাণ  $100^\circ$  পরিমিত কোণের পরিমাণ হবে—

- (ক)  $100^\circ$  (খ)  $80^\circ$   
(গ)  $50^\circ$  (ঘ) এর কোনটিই নয়

৬৭.  $y = \tan^{-1} \sqrt{\frac{1-x}{1+x}}$  হলে  $\frac{dy}{dx} =$  কত?

- (ক)  $\frac{1}{\sqrt{1-x^2}}$  (খ)  $-\frac{1}{2} \frac{1}{\sqrt{1-x^2}}$   
(গ)  $\frac{1}{2} \frac{1}{\sqrt{1-x^2}}$  (ঘ)  $-\frac{1}{\sqrt{1-x^2}}$

৬৮.  $a - \frac{1}{a} = 3$  হলে  $a^2 + \frac{1}{a^2}$  -এর মান কত?

- (ক) 6 (খ) 7  
(গ) 9 (ঘ) 11

৬৯. যদি  $x + 3y = 40$  এবং  $y = 3x$  হয়, তবে  $x =$  কত?

- (ক) 6 (খ) 10  
(গ) 8 (ঘ) 4



৭০.  $\frac{x}{3} - \frac{x}{4} = \frac{x+1}{6}$  সমীকরণের সমাধান কত?

- ক)  $x=1$                       গ)  $x=-\frac{1}{2}$   
খ)  $x=2$                       ঘ)  $x=-2$

৭১.  $x^2-3x+2$  এর একটি উৎপাদক কোনটি?

- ক)  $x+1$                       গ)  $x-1$   
খ)  $x+2$                       ঘ)  $x-3$

৭২.  $x-[x-(x-(x+1))]$  এর মান কত?

- ক)  $x+1$                       গ) 1  
খ)  $x-1$                       ঘ)  $x-1$

৭৩. একটি আয়তাকার বাগানের দৈর্ঘ্য ৪০ মিটার ও প্রস্থ ৩০ মিটার এবং ভিতরে চতুর্ভুজের ১ মিটার চওড়া ১টি রাস্তা আছে। রাস্তাটির ক্ষেত্রফল কত?

- ক) ২১৬ ব. মি:                      গ) ১৩৬ ব. মি:  
খ) ১২০ ব. মি:                      ঘ) ১৪৮ ব. মি:

৭৪. একটি বর্গক্ষেত্রের পরিমাপ ৪৪ মিটার হলে এর ক্ষেত্রফল কত?

- ক) ১৮ বর্গমিটার                      গ) ১২০ বর্গমিটার  
খ) ১২১ বর্গমিটার                      ঘ) ১৩২ বর্গমিটার

৭৫.  $\angle A$  ও  $\angle B$  পরস্পর সম্পূরক কোণ।  $\angle A = 115^\circ$  হলে,  $\angle B =$  কত?

- ক)  $65^\circ$                       গ)  $95^\circ$   
খ)  $64^\circ$                       ঘ)  $90^\circ$

### ঘ বিভাগ—সাধারণ জ্ঞান; মান—২৫

৭৬. ডাইনোসর একটি—

- ক) কোষহীন জীব                      গ) এককোষী জীব  
খ) দ্বিকোষী জীব                      ঘ) বহুকোষী জীব

৭৭. সাদেকসম্প্রদায়ের সবচেয়ে বেশি পরিমাণে হয়—

- ক) সীল আলোতে                      গ) সবুজ আলোতে  
খ) লাল আলোতে                      ঘ) বেগুনি আলোতে

৭৮. মাকড়সার পা আছে—

- ক) ৪টি                      গ) ৬টি  
খ) ৮টি                      ঘ) ১০টি

৭৯. বাংলাদেশের পতাকা প্রথম উত্তোলন করা হয়—

- ক) চট্টগ্রামে                      গ) ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের এক ছাত্রলয়  
খ) কলকাতার বাংলাদেশ মিশনে                      ঘ) কলকাতার বাঙ্গালেশ মিশনে

৮০. বাংলাদেশের প্রথম ভূদাত্তীয় সরকার গঠিত হয়েছিল—

- ক) মেহেরপুরে                      গ) চট্টগ্রামের কালুরঘাটে  
খ) ঢাকায়                      ঘ) কলকাতায়

৮১. জীব সংরক্ষণ ও পচন নিবারণের জন্য স্রাবহৃত হয়—

- ক) সোডা                      গ) ফর্মালিন  
খ) ডিসোডা                      ঘ) গ্লিসারিন

৮২. গঙ্গা ও যমুনা নদী কোথায় মিলিত হয়েছিল?

- ক) জেলা                      গ) চাঁদপুর  
খ) পিরোজপুর                      ঘ) গোয়ালন্দ

৮৩. বাংলাদেশের সবচেয়ে উত্তরে অবস্থিত স্থানের নাম কি?

- ক) বালাবাড়া                      গ) নন্দাবাদ  
খ) তেঁতুলিয়া                      ঘ) পঞ্চগড়

৮৪. মুক্তিযুদ্ধে বীরত্বপূর্ণ অবদানের জন্য কতজনকে বীরোত্তম খেতাবে ভূষিত করা হয়?

- ক) ৬০ জন                      গ) ৬৮ জন  
খ) ৭০ জন                      ঘ) ৭৫ জন

৮৫. বখাচুমি স্মৃতিসৌধ, রাষ্ট্রপতিবাহাদুর-এর নকশাবিদ কে ছিলেন?

- ক) হামিদুর রহমান                      গ) মুনাল হক  
খ) ফরিদউদ্দিন আহমেদ ও জামি আল সাফি                      ঘ) মুনাল হক

৮৬. ঢাকার মোহাম্মদপুরে অবস্থিত সাতগুরু মন্দিরটি কবে নির্মিত হয়েছিল?

- ক) সপ্তদশ শতাব্দী                      গ) ষোড়শ শতাব্দী  
খ) ঊনবিংশ শতাব্দী                      ঘ) পঞ্চদশ শতাব্দী

৮৭. বীরশ্রেষ্ঠ হামিদুর রহমান-এর পদবি কি ছিল?

- ক) সিপাহী                      গ) ল্যান্স নায়ক  
খ) ক্যাপ্টেন                      ঘ) মেজর

৮৮. বীরশ্রেষ্ঠ মহিউদ্দিন জাহাঙ্গীরের কবর কোন জেলায় অবস্থিত?

- ক) নাটোর                      গ) নওগাঁ  
খ) জয়পুরহাট                      ঘ) চাঁপাইনবাবগঞ্জ

৮৯. ঐতিহাসিক শব্দকে বলা হয়—

- ক) কোম্পানি                      গ) জীকৃত  
খ) ঐতিহাসিক                      ঘ) কিতাব

৯০. সূর্য থেকে পৃথিবীতে তাপ আসে—

- ক) বিকিরণ পদ্ধতিতে                      গ) পরিবহন পদ্ধতিতে  
খ) পরিচলন পদ্ধতিতে                      ঘ) সব উপায়েই

৯১. 'ওভাল' কোন খেলার জন্য বিখ্যাত?

- ক) ফুটবল                      গ) হকি  
খ) টেনিস                      ঘ) ক্রিকেট

৯২. সর্বাধিক মেহজাজীয় পদার্থ কোন খাদ্যে বিদ্যমান?

- ক) দুধ                      গ) চিনি  
খ) আলু                      ঘ) সীম

৯৩. পার্সোনাল কম্পিউটারের জনক কে?

- ক) চার্লস ব্যাবেজ                      গ) হ্যারিট একিন  
খ) টিম বার্নার্স লি                      ঘ) হেনরি এডওয়ার্ড রবার্টস

৯৪. বিশ্ব নিউমোনিয়া দিবস (World Pneumonia Day) কবে?

- ক) ১ নভেম্বর                      গ) ৩ নভেম্বর  
খ) ২ নভেম্বর                      ঘ) ৪ নভেম্বর

৯৫. কোন দেশের আইনসভা এক কক্ষবিশিষ্ট?

- ক) পাকিস্তান                      গ) ফ্রান্স  
খ) রাশিয়া                      ঘ) ইরান

৯৬. ঢাকা মহানগরে প্রথম বিদ্যুৎবাতি স্থাপন করা হয় কবে?

- ক) ৬ ডিসেম্বর ১৯০১                      গ) ৭ ডিসেম্বর ১৯০১  
খ) ৮ ডিসেম্বর ১৯০১                      ঘ) ৯ ডিসেম্বর ১৯০১

৯৭. এশিয়ার প্রথম নারী প্রেসিডেন্ট কে?

- ক) চ্যাং স্যাং (দ. কোরিয়া)  
খ) গোরিয়া ম্যাকাপাগাল (ফিলিপাইন)  
গ) কোরাজন অ্যাকুইনো (ফিলিপাইন)  
ঘ) মেঘবতী সুকর্ণপুত্রী (ইন্দোনেশিয়া)

৯৮. বাংলাদেশের টি (Tea) মিউজিয়াম কোথায়?

- ক) শ্রীমঙ্গল, মৌলভীবাজার                      গ) মালনিছড়া, সিংগাই  
খ) কুলাউড়া, মৌলভীবাজার                      ঘ) বানিয়াচং, হবিগঞ্জ

৯৯. বিশ্বের বৃহত্তম বই মেলায় নাম কি?

- ক) লন্ডন বইমেলা                      গ) ফ্রান্সফোর্ট বইমেলা  
খ) কলকাতা বইমেলা                      ঘ) একুশের বইমেলা

১০০. বাংলাদেশের প্রথম টেস্ট সেরুমিয়াম কে?

- ক) আমিনুল ইসলাম কুলবুল                      গ) মেহজাব হোসেন অপি  
খ) নাসিরুর রহমান দুর্গা                      ঘ) হাবিবুল বাণাত মুন্স

১০	ঘ
১১	ঘ
১২	গ
১৩	ঘ
১৪	গ
১৫	ক
১৬	ক
১৭	গ
১৮	গ
১৯	ঘ
২০	ক
২১	ঘ
২২	ঘ
২৩	ঘ
২৪	ঘ
২৫	ঘ
২৬	ক
২৭	ক
২৮	ঘ
২৯	ঘ
৩০	ঘ
৩১	ঘ
৩২	ঘ
৩৩	ঘ
৩৪	ঘ
৩৫	ঘ
৩৬	ঘ
৩৭	ঘ
৩৮	ঘ
৩৯	ঘ
৪০	ঘ